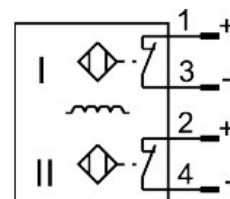


Kutija graničnih prekidača SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Broj dijela: 3568057

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	kvadrat
Na temelju norme	EN 60947-5-6 VDI / VDE 3845
Odobrenje	RCM oznaka c UL us (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (CN) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (CN) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 1G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ia IIC T6... T1 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex ia IIIC T200 135 °C Da
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Temperatura okoline Ex	vidi ATEX certifikat vidi IECEx certifikat
efektivna unutarnja induktivnost Li	100 uH
efektivni unutarnji kapacitet Ci	100 nF
Maksimalni ulazni parametri za svojstveno siguran krug	vidi IECEx certifikat vidi ATEX certifikat

Svojstvo	Vrijednost
Tijelo za izdavanje certifikata	2020322315003530 CML22UKEX2263X
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	induktivni
Temperatura okoline	-25 °C...100 °C
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	otvarač
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3000 Hz
Max Izlazna struja DC	3 mA
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	8.2 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak, ulaz	M12x1
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	4
Vrsta montaže	zavrtnuto
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	70 g
Materijal za kućište	PBT
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal vijčani spoj	Nickel-plated, die-cast zinc
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura skladištenja	-40 °C...100 °C
Klasa zaštite	IP67
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Stupanj onečišćenja	3